

RTV5222

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2015/830

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: RTV5222

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso identificado: sellador

Usos no recomendados: Desconocido.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor : Momentive Performance Materials GmbH
Chempark Leverkusen Gebaeude V7
DE - 51368 Leverkusen
Germany

Persona de contacto : MomentiveEMEA.productsteward@momentive.com

Telephone : Información general
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

1.4

Teléfono de emergencia : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44 (0) 1235239671

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con la legislación vigentes.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.

No clasificado

2.2 Elementos de la Etiqueta no aplicable

Información suplementaria en la etiqueta

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Información adicional: No hay datos disponibles.

2.3 Otros peligros No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Naturaleza química: Mezcla de polidimetilsiloxanos, rellenos y enlazadores cruzados.

3.2 Mezclas

Información general: No hay datos disponibles.

RTV5222

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
CARBONATO CÁLCICO	20 - <50%	1317-65-3	215-279-6	EXEMPT	No hay datos disponibles.	
DIÓXIDO DE TITANIO	1 - <5%	13463-67-7	236-675-5	01-2119489379-17-XXXX	No hay datos disponibles.	#
CUARZO	0,1 - <1%	14808-60-7	238-878-4	Exempt	No hay datos disponibles.	#

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
CARBONATO CÁLCICO	No hay datos disponibles.	
DIÓXIDO DE TITANIO	No hay datos disponibles.	
CUARZO	STOT RE: 2: H373	

CLP: Reglamento no 1272/2008.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Trasladar al aire libre.

Contacto con los ojos: Enjuagar el ojo con agua inmediatamente. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contacto con la Piel: Después de un contacto con la piel, quitar el producto de manera mecánica. Lavar el área con jabón y agua.

Ingestión: En caso de ingestión NO provoque el vómito. Dé de beber un vaso de agua. Enjuagarse la boca. Consultar al médico sobre recomendación específica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No hay datos disponibles.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Riesgos: No hay datos disponibles.

Tratamiento: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Todos los agentes de extinción estándares son apropiados.

Medios de extinción no apropiados:

No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

No hay datos disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios:

No hay datos disponibles.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Procure una ventilación adecuada. Use equipo protector personal.

6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente:

No hay datos disponibles.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Utilícese equipo mecánico de manipulación. Recoja el producto con una pala y colóquelo en un contenedor para su recuperación o eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones:

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

El methanol es formado durante el procesamiento. Use equipo protector personal adecuado.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

7.3 Usos específicos finales:

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de Control

Valores Límite de Exposición Profesional

Determinación química	tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
DIÓXIDO DE TITANIO	VLA-ED	10 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional

RTV5222

			(2015)
CUARZO - Fracción respirable	VLA-ED	0,05 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional (2015)

Valor Límite Biológico

Ninguno.

8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos

No hay datos disponibles.

Apropiados:

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general:

Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Protección de los ojos/la cara:

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección cutánea

Protección de las Manos:

Consejo: No existe ningún riesgo para la salud al estar en contacto con el producto químico. Utilizar una protección para las manos para evitar las lesiones mecánicas.

Otros:

No hay datos disponibles.

Protección respiratoria:

No hay datos disponibles.

Medidas de higiene:

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávese las manos después del uso.

Controles de exposición medioambiental:

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado:	líquido
Forma/Figura:	pasta
Color:	Blanco
Olor:	Dulce
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de congelamiento:	No hay datos disponibles.
Punto ebullición:	no aplicable
Punto de inflamación:	> 93,3 °C (estimado)
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - superior (%):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor (aire=1):	No hay datos disponibles.

RTV5222

Densidad:	aprox. 1,4 g/cm ³
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Insoluble
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles.
Log Pow:	
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
descomposición, temperatura de:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
SADT:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, cinemática:	No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	No hay datos disponibles.
10.2 Estabilidad Química:	No hay datos disponibles.
10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	No se conocen polimerizaciones peligrosas. Evitar l'exposición a: Agua
10.4 Condiciones que Deben Evitarse:	Reacciona con el agua, liberando pequeñas cantidades de metanol.
10.5 Materiales Incompatibles:	Agua. ácidos fuertes, bases fuertes
10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información general: Nuestra experiencia ha mostrado que nuestros productos de Elastómero de Silicona pueden ser manipulados sin riesgos para la salud si se utilizan de manera adecuada y si se aplican las precauciones corrientes de higiene industrial.

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación:	No hay datos disponibles.
Ingestión:	No hay datos disponibles.
Contacto con la Piel:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos:	No hay datos disponibles.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ingestión

RTV5222

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO LD 50 (Rata): > 10.000 mg/kg

CUARZO No hay datos disponibles.

Contacto dermal

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO LD 50 (Conejo): > 10.000 mg/kg

CUARZO No hay datos disponibles.

Inhalación

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO LC50 (Rata, 4 h): > 6,8 mg/l

CUARZO No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.
CUARZO No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación**Cutáneas:**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.
CUARZO No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares**Graves/Irritación Ocular:**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO No irrita los ojos
CUARZO No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o**Respiratoria:**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO negativo

CUARZO RTV5222
No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales**En vitro**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.
CUARZO No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.
CUARZO No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.
CUARZO No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.
CUARZO No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.
CUARZO No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.
CUARZO No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.

CUARZO

RTV5222

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad****Toxicidad aguda****Pez****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

CARBONATO CÁLCICO	No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO	CL0 (Leuciscus idus, 48 h): > 1.000 mg/l
CUARZO	No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

CARBONATO CÁLCICO	No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO	No hay datos disponibles.
CUARZO	No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica**Pez****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

CARBONATO CÁLCICO	No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO	No hay datos disponibles.
CUARZO	No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

CARBONATO CÁLCICO	No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO	No hay datos disponibles.
CUARZO	No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

CARBONATO CÁLCICO	No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO	No hay datos disponibles.
CUARZO	No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y Degradabilidad**Biodegradable****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

CARBONATO CÁLCICO	No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO	0 %
CUARZO	No hay datos disponibles.

RTV5222**Relación DBO/DQO****Producto** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.
CUARZO No hay datos disponibles.**12.3 Potencial de Bioacumulación****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.
CUARZO No hay datos disponibles.**12.4 Movilidad en el Suelo:** No hay datos disponibles.**Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales**CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.
CUARZO No hay datos disponibles.**12.5 Resultados de la** No hay datos disponibles.**valoración PBT y mPmB:**CARBONATO CÁLCICO No hay datos disponibles.
DIÓXIDO DE TITANIO No hay datos disponibles.
CUARZO No hay datos disponibles.**12.6 Otros Efectos Adversos:** No hay datos disponibles.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Información general:** No hay datos disponibles.**Métodos de eliminación:** Puede ser incinerado si se cumple con las regulaciones locales.**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****ADR**

No reglamentado.

ADN

No reglamentado.

RID

No reglamentado.

IMDG

No reglamentado.

IATA

No reglamentado.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Este producto no está considerado como producto peligroso según las regulaciones nacionales e internacionales sobre el transporte de productos peligrosos. Proteger de la humedad. Mantener alejado de la comida, alimentos, ácidos y bases. mantener alejado de los materiales sensibles a los olores

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Legislación de la UE

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: ningunos

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes: ningunos

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso: ningunos

Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.: ningunos

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia: ningunos

Directiva 96/82/CE (Seveso III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas: ningunos

REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes: ningunos

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:

Determinación química	No. CAS	Concentración
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	0,1 - 1,0%

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

Estado del Inventario

Australia Inventory of Chemical Substances

y (listado positivo)

RTV5222

(AICS):
Lista UE: sustancias y (listado positivo)
químicas existentes:
Japan Inventory of Existing n (listado negativo)
& New Chemical
Substances (ENCS):
China Inventory of Existing y (listado positivo)
Chemical Substances:
Korea Existing Chemicals y (listado positivo)
Inventory (KECI):
Canada DSL Inventory: y (listado positivo)
Canada NDSL Inventory: n (listado negativo)
NZIOC: y (listado positivo)
Philippines Inventory of y (listado positivo)
Chemicals and Chemical
Substances (PICCS):
Lista TSCA: y (listado positivo)
Taiwan. Taiwan inventory y (listado positivo)
(CSNN):

SECCIÓN 16: Otra información

Información sobre revisión: No pertinente.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: No hay datos disponibles.

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

Fecha de Emisión: 07.06.2016

Exención de responsabilidad:**Aviso al lector**

A menos que se especifique lo contrario en la sección 1.2, los productos Momentive solamente están destinados al uso industrial. No están previstos para el uso en determinadas aplicaciones médicas que se implantan, inyectan o ingieren directamente y de forma permanente (por regla general durante 30 días o más) en el cuerpo humano así como tampoco para la fabricación de medios o productos preventivos de uso múltiple.

Información adicional

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

®, *, y TM indican marcas registradas propiedad de o licenciadas a Momentive.